

AWG - Analogwertgeber / Analog Value Generator

Schalter modul

Spezifikation: **3101...3103**

Dieser Sollwertgeber steuert im Notfall durch Ausgabe eines analogen Signales von 0-10V ; (0(4)-20mA) Ventile , Mischklappen, Temperaturwerte usw.

Über einen 2-stufigen Schalter (Hand, Auto) wird das Modul in 2 Betriebsarten gesteuert. Über die Klemmen S1/S2 wird die Sshalterstellung rückgemeldet.

Schalterstellung „ Hand „

Der Sollwert 0-10V / 0(4) - 20mA wird durch das Poti frontseitig eingestellt. Das Signal 0-10V / 0(4) - 20mA liegt zwischen den Klemmen „ Y -A2 „ oder (Y -Masse)

Schalterstellung „ AUTO „

Der Sollwert wird ohne Veränderung über die Klemme „ Yr „ an die Klemme „ Y „ durchverbunden.

3104....3106 AWG für Fernpotianschluß

Hier wird durch die Potiverstellung der Analogausgang an Klemme: " I " und "Masse" bzw. "Y" u."Masse" eingestellt

OPTION: alle Module im INSTA-Gehäuse -IN

3101-P Brückmöglichkeit -A2 mit Steckbrücke 500mm

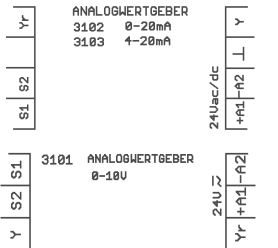
3107 DUO-AWG mit 2 x 0-10Vdc ,

-F Federzugklemmen ohne Werkzeug zu verdrahten !!

0-10Vdc 0-20mA 4-20mA
Hand-Auto Umschaltung Rückmeldung



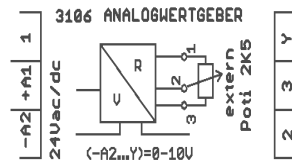
3101-P



Analogwertgeber für Fernpoti
0-10Vdc 0-20mA 4-20mA

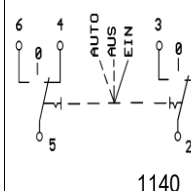
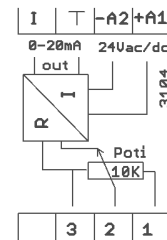
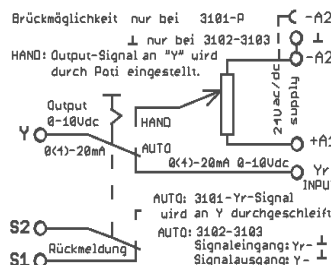


3105



1 Umschalter mit 2 x UM

250Vac / 2A



Typ : / Type	AWG/ 0-10V	AWG/0-20mA	AWG/4-20mA	AF/ 0-20	AF/4-20	AF/0-10V	S-2W	
Bestell Nr. / Cat. no.	3101	3102	3103	3104	3105	3106	1140	
-A2 Brückmöglichkeit mit Endlosbrücke STB-blau 6012	3101-P							
Eingangsdaten / Input data								
Hilfsspannung / Rated voltage / supply	+A1 / -A2		24V ac/dc +- 10%		ca. 19mA bei 24Vdc ; 24mA bei 24Vac			
Eingangssignal bei Schalterstellung „Auto“ an „Yr“	0-10V dc	0-20mA	4-20mA	ohne Schalter			-----	
Eingangs- Fern-Potentiometer auf 1,2,3				10K	10K	2,5 K		
Stromaufnahme max. bei Yr = 10Vdc	0,2mA							
Ausgangsdaten / Output data +- 10 %							250Vac/3A (5A-125V)	
LED - Anzeige (nur in Stellung: "Hand")	LED grün		Die Helligkeit ist proportional zur Stellgröße				----	
Ausgangssignal bei Schalterstellung "Hand" an „Y“	0-10 V dc	0-20mA	4-20mA					
Ausgangssignal bei Potibetätigung auf " I "				0-20mA	4-20mA			
Ausgangssignal bei Potibetätigung auf " Y "							0-10V	
Kurzschlussfestigkeit	ja bei Schaltung: „ AUTO und HAND “			ja				
Kippschalter / Schaltleistung	2-polig „ AUTO - HAND / 250Vac/dc / max. 1,5 A						2-polig	
Allgemeine Daten/General data								
Betriebstemperatur /Operating temperatur	-10.....+55 °C							
Querschnitt / Conductors cross section	Schraubklemmen 2,5 mm f			Option : für Federzugklemmen Index - F				
Montage auf TS35 / Rail mount on TS 35	TS 35 ohne Abstand anreihbar							
Abmessungen BxTxH /Size WxDxH	17x62x62mm nur 3101; 3106		22,5 x 62 x 62mm nur 3102,3103,3104,3105,			17x62x62mm		
ZUBEHÖR	POTI 10K ,270° ,linear ,6,35mm Achse		Für 3104		Poti ; Art.Nr: 2102 -10K			
	Poti 100R		Für 3105		Art.Nr: 2102-100R			
	Poti 2K5 , 230° , linear, 4mm Achse		Für 3106		Art. Nr: 2102-2,5K			
	Skala für Poti 1-10, 270°, 31mm d,							Art.Nr: 2102 - S
	Knopf für Poti							Art.Nr: 2102 - K
Endlosbrücke 500mm ablängbar nur für 3101-P	STB-blau für Brückmöglichkeit -A2			Art.Nr: 6012				